

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	106597
			DK5 DK5-GK	6220
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Apfelbüttel
Bearbeitung	BRA	Kopie	Biotop-Nr. alt	455
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	25.07.2016
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	12923,3151
			Breite (lineare Abb.) [m]	

Gesetzlicher Schutz		Schutz nur teilweise	Nein
----------------------------	--	-----------------------------	-------------

Gesamtbewertung	5	Noch wertvoll, gut entwicklungsfähig
– Alter	3	Biotop geringen Alters, 5 bis 10 Jahre
– Belastungsgrad	5	Flächenhaft mittlere oder örtlich starke Belastung
– Ökolog. Funktion	5	Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– Seltenheit	4	Verbr. Biotoptyp ohne biotoptypische Artenvielfalt, Ubiquisten

Bestandsbeschreibung

Nach Norden exponierter Hang mit Niveauunterschieden von rund 5 m, der in der jüngeren Vergangenheit abgeräumt worden ist, ehemalige Kahlschlagsfläche, die heute dicht auf rund 4 bis 5 m Höhe aufgewachsen ist mit einem Pioniergehölz aus v.a. Hängebirken, eingestreut mit Nutzbaumarten wie Stieleiche und Rotbuche, aber auch größeren Anteilen von Kiefer, die eventuell als Naturverjüngung aus dem vorherigen Bestand hervorgegangen ist. Am Boden sehr dicht und unzugänglich durch dichtes Brombeergebüsch, teilweise ohne Krautschicht, teilweise mit lockerer Krautschicht aus verschiedenen Arten der benachbarten Waldtypen. Derzeit dominieren Pioniergehölze wie Birke, Späte Traubenkirsche und Faulbaum. Im Schatten unter den Bäumen wachsen vereinzelt Farne. Die Stammdicken liegen aktuell bei 5 bis maximal 10 cm.

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	WJL	Laubwald-Jungbestand (2000)		

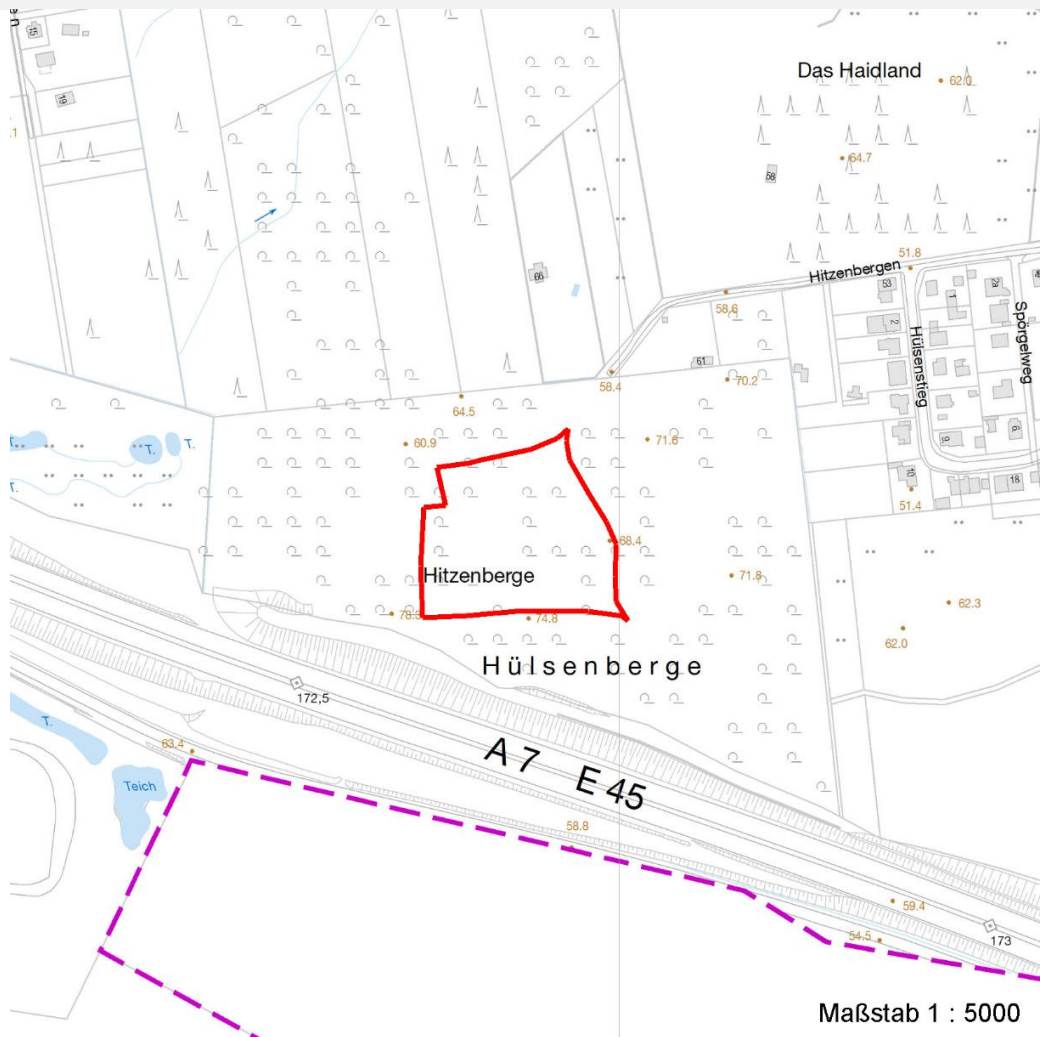
Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Südwestlich der Straße Hitzenbergen			
Nachbarnutzung/en	Weitere forstlich geprägte Waldflächen			
Rechtswert (X)	562930	Hochwert (Y)	5920611	
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.	<input type="checkbox"/>
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				

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	106597
		DK5 DK5-GK	6220
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Apfelbüttel
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	455
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	25.07.2016
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	12923,3151
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
106597	20453	6220	268	16.10.2007	<	6222	10160

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
58761	0	6220_455_250716_1.JPG	
58762	0	6220_455_250716_2.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	106597
		DK5 DK5-GK	6220
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Apfelbüttel
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	455
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	25.07.2016
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	12923,3151
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Gefährdung / Einflüsse	Aktuell keine erkennbar, im Süden finden sich z.T. jagdliche Einrichtungen, hier wird das Wild angefüttert, Verunreinigung durch Wildfütterung.
Wertgesichtspunkte	Ausgesprochen dicht und unzugänglich, derzeit vermutlich zoologisch bedeutsam als Brutvogelhabitat.
zoologisch bedeutsame Strukturen	Dichte Gehölzstruktur
Bedeutung für Tiergruppe	Vögel
Maßnahmen	Aktuell keine, mittel- bis langfristig die Kiefern im Bestand rechtzeitig reduzieren, um einen naturnahen Buchen- und Eichen-Mischwald zu fördern.

Foto

Fotodatei 6220_455_250716_1.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Fotodatei 6220_455_250716_2.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp	Laubwald-Jungbestand (2000)	Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp		Biotoptyp	WJL
- 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.	106597
			DK5 DK5-GK	6220
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Apfelbüttel
Bearbeitung	BRA	Kopie	Biotop-Nr. alt	455
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	25.07.2016
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	12923,3151
			Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	6 - mäßig feucht und wechselfeucht
Reaktion	5 - mäßig sauer
Stickstoffgehalt	5 - mäßig stickstoffarm
Standort, Relief	
Belichtung	7 - halbsonnig
Veg. - Zeigerwerte	
Anz. Wechselfeuchtezeiger	4
Anz. Überschwemmungsz.	2
Anz. Magerkeitszeiger (N < 4)	5
Anteil Magerkeitszeiger (N < 4)	7 %
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	48.0.04 - Fagitalia sylvaticae (Edellaub-Mischwälder und verwandte Ges.)

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	6,4
Boden	Feuchte	mäßig feucht und wechselfeucht	5,6
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm	5,5
	Reaktion	mäßig sauer	4,8
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	3,4
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	2,5
	Wechselfeuchteanzeiger		4
	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 platanoides (Spitz-Ahorn)	7	w		-	-						-							
Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)	7	z		-	-						-							
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	h		-	-						-							
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	7	w		-	-						-							
Carex acutiformis (Sumpf-Segge)	7	w		-	-						-							
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	w		-	-						-							
Cirsium vulgare (Gewöhnliche Kratzdistel)	7	w		-	-						-							
Cytisus scoparius (Besenginster)	7	w		-	-						-							
Deschampsia flexuosa (Draht-Schmiele)	7	z		-	-						-							
Dryopteris dilatata (Breitblättriger Wurmfarne)	7	w		-	-						-							
Epilobium montanum (Berg-Weidenröschen)	7	w		-	-						-							
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	z		-	-						-							
Frangula alnus (Faulbaum)	7	z		-	-						-							
Galium aparine (Kletten-Labkraut)	7	w		-	-						-							
Hieracium sabaudum (Savoyer Habichtskraut)	7	w		-	-						-							
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	w		-	-						-							
Impatiens glandulifera (Drüsiges Springkraut)	7	w		-	-						-							

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	106597
			DK5 DK5-GK	6220
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Apfelbüttel
Bearbeitung	BRA	Kopie	Biotop-Nr. alt	455
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	25.07.2016
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	12923,3151
			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		
Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)	7	z		-	-						-								
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	w		-	-						-								
Juncus tenuis (Zarte Binse)	7	w		-	-						-								
Lapsana communis (Rainkohl)	7	w		-	-						-								
Lotus corniculatus (Gewöhnlicher Hornklee)	7	w		-	-						-								V
Molinia caerulea (Blaues Pfeifengras)	7	w		-	-						-								
Persicaria hydropiper (Wasserpfeffer)	7	w		-	-						-								
Pinus sylvestris (Wald-Kiefer)	7	z		-	-						-								
Prunus serotina (Späte Traubenkirsche)	7	h		-	-						-								
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	z		-	-						-								
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	z		-	-						-								
Rubus idaeus (Himbeere)	7	z		-	-						-								
Salix caprea (Sal-Weide)	7	z		-	-						-								
Salix cinerea (Grau-Weide)	7	w		-	-						-								
Solidago gigantea (Riesen-Goldrute)	7	w		-	-						-								
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	z		-	-						-								
Tussilago farfara (Huflattich)	7	w		-	-						-								
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	w		-	-						-								
Vaccinium myrtillus (Gewöhnliche Heidelbeere)	7	w		-	-						-								
Verbascum nigrum (Schwarze Königskerze)	7	w		-	-						-								
Zea mays (Mais)	7	w		-	-						-								
Anzahl Rote Liste Arten													1						
Anzahl Arten													38						

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