

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	20533
		DK5 DK5-GK	6220 6222
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Apfelbüttel
Bearbeitung	TUC	Biotop-Nr. alt	36 41
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	23.10.2007
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	13720,3658
		Breite (lineare Abb.) [m]	

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

Gesamtbewertung	6	Wertvoll
– Alter	5	Biotop mittleren Alters, 20 bis 50 Jahre
– Belastungsgrad	6	Flächenhaft geringe oder örtlich stärkere oder Vorbelastung mit deutlichem 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

Pionierwald aus dicht stehenden jungen Birken mit einzelnen älteren Buchen und Fichten. Die locker ausgeprägte Strauchschicht setzt sich aus Traubenkirsche, Faulbaum und Buche zusammen. Darunter hat sich eine dichte Krautschicht aus Brombeere, Himbeere, Geißblatt, Farn und Drahtschmiele entwickelt.

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	WPZ	Sonstiger Pionierwald (2000)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Nördlich der A7		
Nachbarnutzung/en	Autobahn, Intensivgrünland, Wald		
Rechtswert (X)	562317	Hochwert (Y)	5920787
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: 98%]		
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

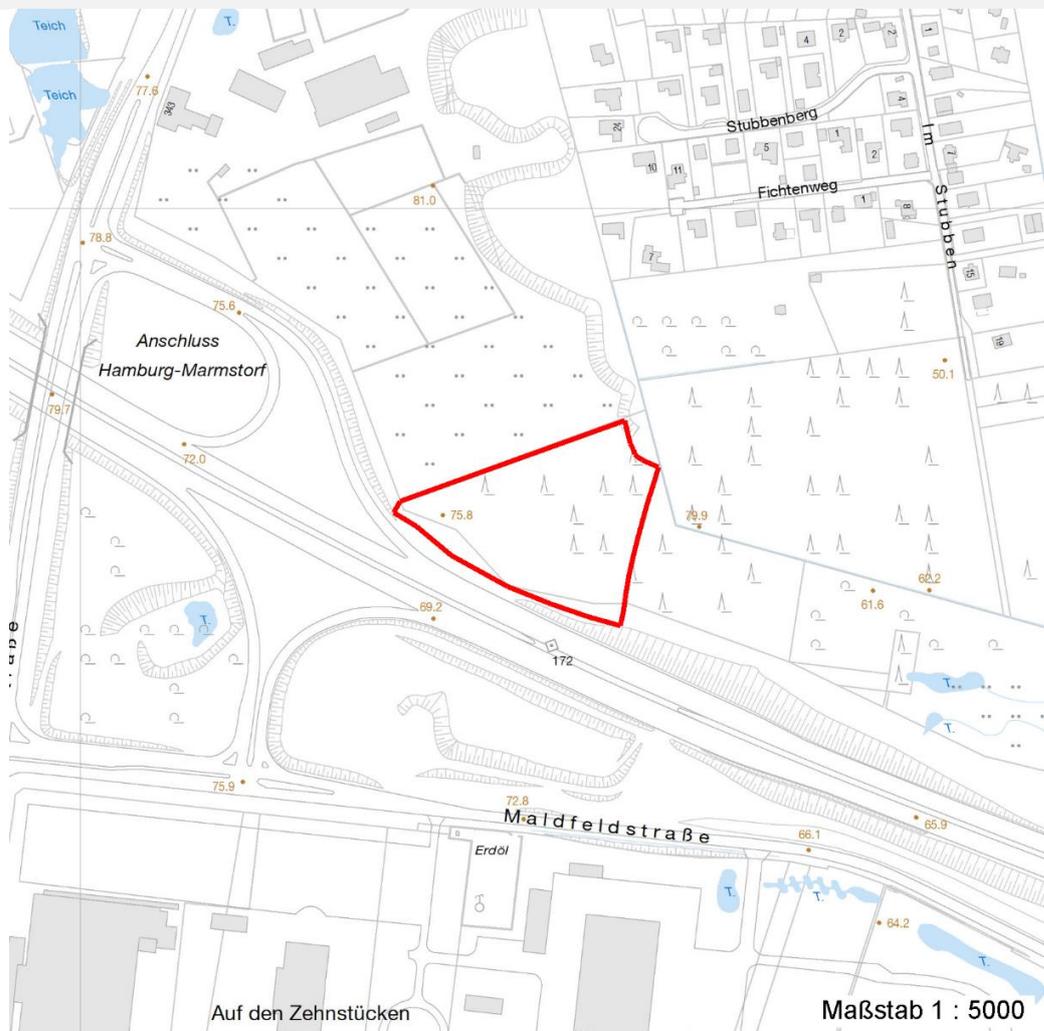
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	20533
		DK5 DK5-GK	6220 6222
		DK5 - Name	Apfelbüttel
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	36 41
Bearbeitung	TUC	Kartierung	23.10.2007
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	13720,3658
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)
20533	20523	6220	36	15.05.1992	K	6222	41
20533	20524	6220	36	25.07.1999	K	6222	41
20533	108098	6220	596	08.06.2016	N		
20533	20524	6220	36	25.07.1999	<	6222	41

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
1109	0	6220_36_231007_1.JPG	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	20533
		DK5 DK5-GK	6220 6222
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Apfelbüttel
Bearbeitung	TUC	Biotop-Nr. alt	36 41
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	23.10.2007
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	13720,3658
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Wertgesichtspunkte	Dominanz von Laubgehölzen Naturverjüngung Strukturvielfalt Zoologisch wertvoll
Bedeutung für Tiergruppe	Amphibien, Laichgewässer, Sommerquartiere Vögel
Ziele der Entwicklung	Sukzession

Foto

Fotodatei 6220_36_231007_1.JPG

Bildbeschreibung

Aufnahmerichtung

Fotodatei

Bildbeschreibung

Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Sonstiger Pionierwald (2000)	Biotoptyp	WPZ
- 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.	20533
		DK5 DK5-GK	6220 6222
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Apfelbüttel
Bearbeitung	TUC	Biotop-Nr. alt	36 41
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	23.10.2007
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	13720,3658
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	5 - frisch und mäßig frisch
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Standort, Relief	
Relief	geneigt
Belichtung	6 - halbsonnig bis halbschattig
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	100 %
1. Baumschicht	90 %
Strauchschicht	40 %
1. Krautschicht	90 %
Veg. - Höhe	
Gesamt, durchschn.	15.00 m

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	6,6
Boden	Feuchte	mäßig feucht und wechselfeucht	5,7
	Stickstoff (N)	mäßig bis stickstoffarm	3,7
	Reaktion	sauer	3,3
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	3,4
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	3
	Wechselfeuchteanzeiger		2
	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)																		
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	h		B1														
Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)	7	z		K1														
Dryopteris carthusiana (Dorniger Wurmfarne)	7	z		K1														
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	w		K1														
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	w		B1														
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	w		S														
Frangula alnus (Faulbaum)	7	w		S														
Frangula alnus (Faulbaum)	7	z		K1														
Lonicera periclymenum (Wald-Geißblatt)	7	h		S														
Picea abies (Gemeine Fichte)	7	w		B1														
Prunus serotina (Späte Traubenkirsche)	7	z		S														
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	h		K1														
Rubus idaeus (Himbeere)	7	w		K1														

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	20533
		DK5 DK5-GK	6220 6222
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Apfelbüttel
Bearbeitung	TUC	Biotop-Nr. alt	36 41
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	23.10.2007
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	13720,3658
		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
Anzahl Rote Liste Arten																	
Anzahl Arten														10			

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