

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	20703
		DK5 DK5-GK	6220 6222
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Apfelbüttel
Bearbeitung	BUC	Biotop-Nr. alt	57 63
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	25.07.1999
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	3057,3001
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Gesetzlicher Schutz	§ 30 (2) 3.5 Wälder und Gebüsch trockenwarmer Standorte	Schutz nur teilweise	Nein
----------------------------	---	-----------------------------	-------------

Gesamtbewertung	7	Besonders wertvoll
– Alter	8	Biotop hohen Alters, 200 bis 500 Jahre
– Belastungsgrad	6	Flächenhaft geringe oder örtlich stärkere oder Vorbelastung mit deutlichem Einfluß
– Ökolog. Funktion	8	Wertbestimmender Bestandteil eines wertvollen Biotopkomplexes oder für den regionalen Biotopverbund.
– Seltenheit	6	Seltener Biotoptyp, ohne seltene oder bedrohte Pflges., ungesättigtes Artenspektrum, reliktsche RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Bodensaurer Eichen-Mischwald am Hang der Niederung des Schulteichgrabens. Buchen und Eichen mit einem Stammdurchmesser von durchschnittlich 0,5 m dominieren den Bestand. Vereinzelt treten Ahorn, Birke und Zitterpappel auf. Die Strauch- und Krautschicht ist bedingt durch die Südlage und den relativ lichten Kronenschluß sehr dicht und artenreich.

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	WQ	Bodensaurer Eichen-Mischwald (2000)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	südlich des Apfelbütteler Weges		
Nachbarnutzung/en		Hochwert (Y)	5921119
Rechtswert (X)	563020	Naturraum	Marmstorfer Flottsandplatte (640.01)
Bezirk	Harburg	Gemarkung	Marmstorf (721)
Stadtteil (OT-Nr.)	Marmstorf (709)	Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb. <input type="checkbox"/>
Digitaler Grünplan	<input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet	Nationalpark	<input type="checkbox"/>
Ausgleichsflächen	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat		
NSG / ND / LSG	LSG Marmstorfer Flottsandplatte [HH-2021 / Anteil: 100%]		
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

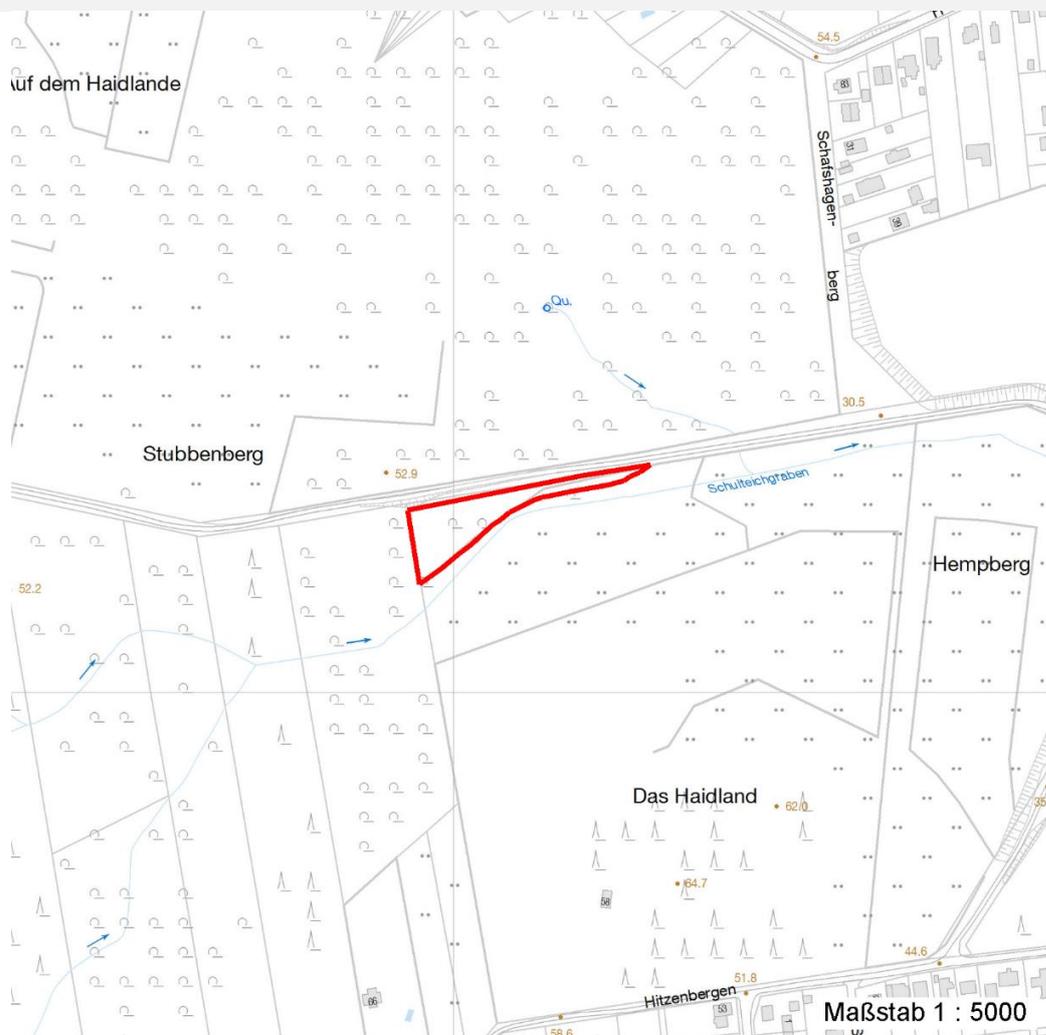
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	20703
		DK5 DK5-GK	6220 6222
		DK5 - Name	Apfelbüttel
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	57 63
Bearbeitung	BUC	Kartierung	25.07.1999
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	3057,3001
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)
20703	20702	6220	57	15.05.1992	K	6222	63
20703	20704	6220	57	19.10.2007	K	6222	63

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
45801	0	6220_57_250799_1.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Eutrophierung

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	20703
		DK5 DK5-GK	6220 6222
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Apfelbüttel
Bearbeitung	BUC	Biotop-Nr. alt	57 63
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	25.07.1999
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	3057,3001
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Wertgesichtspunkte	geringe Flächengröße Naturverjüngung Dominanz von Laubgehölzen Wertvoller Altbaumbestand artenreiche Ausprägung
zoologisch bedeutsame Strukturen	Totholz hoher Totholzanteil
Bedeutung für Tiergruppe	Insekten
Maßnahmen	Erhaltung der Laufholzbestockung

Foto

Fotodatei	6220_57_250799_1.JPG	Fotodatei
Bildbeschreibung	k.A.	Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Bodensaurer Eichen-Mischwald (2000)	Biotoptyp	WQ
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	20703
		DK5 DK5-GK	6220 6222
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Apfelbüttel
Bearbeitung	BUC	Biotop-Nr. alt	57 63
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	25.07.1999
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	3057,3001
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	4 - mäßig trocken und wechselfeucht
Stickstoffgehalt	4 - mäßig bis stickstoffarm
Standort, Relief	
Relief	Hang
Neigung - Gelände	N4 - stark geneigt (18-27 %)
Ausrichtung	S - Süd
Belichtung	3 - schattig
Luft	keine Besonderheiten
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	100 %
1. Baumschicht	70 %
Strauchschicht	30 %
1. Krautschicht	10 %
Moosschicht	10 %

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	5,8
Boden	Feuchte	frisch und mäßig frisch	5,4
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm	5,4
	Reaktion	mäßig sauer	4,6
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	4,8
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	2,9
	Wechselfeuchteanzeiger		3
	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 campestre (Feld-Ahorn)	7	X		-													
Aegopodium podagraria (Giersch)	7	X		-													
Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)	7	X		-													
Anthriscus sylvestris (Wiesen-Kerbel)	7	X		-													
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	X		-													
Crataegus monogyna monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	X		-													
Dactylis glomerata agg. (Artengruppe Wiesen-Knäuelgras)	7	X		-													
Deschampsia flexuosa (Draht-Schmiele)	7	X		-													
Digitalis purpurea (Roter Fingerhut)	7	X		-													
Dryopteris filix-mas (Gewöhnlicher Wurmfarne)	7	X		-													
Epilobium angustifolium (Schmalblättriges Weidenröschen)	7	X		-													

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	20703	
			DK5 DK5-GK	6220	6222
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Apfelbüttel	
Bearbeitung	BUC	Kopie	Biotop-Nr. alt	57	63
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	25.07.1999	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	3057,3001	
			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				
Epilobium obscurum (Dunkelgrünes Weidenröschen)	7	X		-										G			V				
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	X		-																	
Galium aparine (Kletten-Labkraut)	7	X		-																	
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	X		-																	
Hedera helix (Efeu)	7	X		-																	
Hieracium murorum (Mauer-Habichtskraut)	7	X		-										2							
Holcus mollis (Weiches Honiggras)	7	X		-																	
Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)	7	X		-																	
Luzula multiflora (Vielblütige Hainsimse)	7	X		-													V				
Luzula pilosa (Behaarte Hainsimse)	7	X		-										3							
Maianthemum bifolium (Zweiblättrige Schattenblume)	7	X		-																	
Molinia caerulea agg. (Artengruppe Gewöhnliches Pfeifengras)	7	X		-																	
Picea abies (Gemeine Fichte)	7	X		-																	
Pinus sylvestris (Wald-Kiefer)	7	X		-																	
Plantago major winteri (Salz-Wegerich)	7	X		-											G	D	3				
Poa nemoralis (Hain-Rispengras)	7	X		-																	
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	X		-																	
Populus tremula (Zitter-Pappel)	7	X		-																	
Prunus avium (Vogel-Kirsche)	7	X		-																	
Prunus serotina (Späte Traubenkirsche)	7	X		-																	
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	X		-																	
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	X		-																	
Rubus idaeus (Himbeere)	7	X		-																	
Rumex acetosa (Großer Sauerampfer)	7	X		-																	
Salix cinerea (Grau-Weide)	7	X		-																	
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	X		-																	
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	X		-																	
Stellaria media agg. (Artengruppe Vogelmiere)	7	X		-																	
Taraxacum sect. Ruderalia (Artengruppe Gemeiner Löwenzahn)	7	X		-											D						
Trientalis europaea (Siebenstern)	7	X		-																	
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	X		-																	
Vaccinium myrtillus (Gewöhnliche Heidelbeere)	7	X		-																	
Veronica chamaedrys (Gamander-Ehrenpreis)	7	X		-																	
Bryophyta (Moose)																					
Atrichum undulatum (Wellblättriges Katharinenmoos)	7	X		-																	
Dicranella heteromalla (Einseitswendiges Kleingabelzahnmoos)	7	X		-																	
Mnium hornum (Schwanenhalsiges Sternmoos)	7	X		-																	
														Anzahl Rote Liste Arten				4	1	2	2
														Anzahl Arten				47			

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

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg			Interne Nr.	20703	
				DK5 DK5-GK	6220	6222
				DK5 - Name	Apfelbüttel	
Handlungsbedarf	Nein			Biotop-Nr. alt	57	63
Bearbeitung	BUC	Kopie	Nein	Kartierung	25.07.1999	
Räumliche Abbildung	Fläche			Fläche / Länge [m²/m]	3057,3001	
Anzahl Abschnitte	1			Breite (lineare Abb.) [m]		